



पृथ्वीराज™

स्लरी फिल्टर

महात्मा फुले
कृषी विद्यापीठ
राहुरी
मान्यता प्राप्त



जीवामृत/शेण
स्लरी ठिबक सिंचनातून देण्यासाठी

Applied for Patent

नाबार्ड अॅवार्ड फॉर रुरल इनोव्हेशन - २०१२ विजेते

Visit us : www.jeevamrut.com



<https://www.facebook.com/jeevamrut>



पृथ्वीराज

जीवामृत/शेण स्लरी हे नैसर्गिक शेती चे अविभाज्य अंग आहे. यापासुन पिकाला लागणारे विविध मुख्य अन्नद्रव्य (नत्र, स्फुरद, पालाश) दुय्यम अन्नद्रव्य (कॅल्शियम, मॅग्नेशियम, सल्फर) व सुक्ष्म

अन्नद्रव्य - (लोह, मॅगनीज, बोरॉन इ.) मिळतात. त्याच बरोबर जमिनीत गरजेचे असलेले अनेक बॅक्टेरिया जीवामृत/शेण स्लरी मधुन उपलब्ध होतात. याच्या परिणाम स्वरुप मातीचा पोत सुधारतो, आधीच उपलब्ध असलेले अन्नद्रव्यांचा संपुर्ण वापर होऊन रासायनिक खतांची गरज कमी भासते, पिकांची गुणवत्ता सुधारते, या पद्धतीने वापर केल्यास उत्पादन खर्च कमी होऊन उत्पन्न वाढण्यास मदत होते.

कसे बनवतात जीवामृत/शेण स्लरी

सामग्री :

१. देशी गायीचे शेण
२. देशी गायीचे मूत्र (गोमूत्र)
३. डाळीचे बारीक पीठ
४. गुळ
५. वडाच्या मुळाजवळील माती

ही सर्व सामग्री पाण्यात मिसळून ३ ते ५ दिवस सावलीत ठेवणे गरजेचे असते. हे द्रावण दिवसातून २-३ वेळा ढवळावे लागते.

३ ते ५ दिवसानंतर हे द्रावण प्रत्येक रोपाच्या मुळाशी द्यावे लागते



पारंपारिक पद्धत

जीवामृत/शेण स्लरी

ड्रम/टाकी मध्ये तयारी

मजुरांचा वापर



जीवामृत देण्याची वेळखाऊ व खर्चिक पद्धत



Pruthviraj

Slurry Filter

Visit us : www.jeevamrut.com

जीवामृत/ शेण स्लरी देण्यातील अडचणी

जीवामृत पारंपारीक रित्या हाताने घालण्याची पद्धत होती. परंतु ही पद्धत खूप वेळखाऊ व खर्चिक आहे. मजुरांची वाढती समस्या व खर्च पाहता हे सोयीची नाही. त्यामुळे जीवामृत/शेण स्लरी वापरावर खूप बंधन येते. याचा वापर वाढवायचा असल्यास जुनी पद्धत बंद करून जीवामृत ड्रीप मधुन देणे गरजेचे आहे. असे झाल्यास मजुरी वर होणारा १००% खर्च वाचणार आहे. तसेच वापर वाढल्यामुळे रासायनिक खतांच्या खर्चात देखील बचत होणार यात शंका नाही. परंतु, शेणाचे द्रावण ठिबक च्या सूक्ष्म छिद्रातून कसे जाणार? शेणाच्या बारीक कणांमुळे ड्रीप चोक होऊन मोठे नुकसान होऊ शकते. या समस्येवर मात करण्यासाठी जीवामृत/शेण स्लरी गाळून घेणे गरजेचे आहे. 'पृथ्वीराज स्लरी फिल्टर' ने या समस्येवर १०० % मात केलेली आहे.

आधुनिक पद्धत

शेण + गोमूत्र व इतर सामग्री



गाळलेले द्रावण



जीवामृत ड्रीप वाटे पिकाला पोहोच

पृथ्वीराज स्लरी फिल्टर चे फायदे :

- * स्लरी देण्याच्या कामात १००% मजुरांची बचत
- * वेळेची मोठी बचत होते
- * एका जागेवरून संपूर्ण शेताचे खत व्यवस्थापन शक्य
- * स्लरी देण्याचे प्रमाण व वारंवारीता वाढते
- * रासायनिक खतांच्या खर्चात लक्षणीय बचत
- * जीवामृत थेट मुळाजवळ पोहोचते त्यामुळे प्रत्येक थेंब झाडाला दिला जातो
- * लेंडी खत, अखाद्य पेंढी इ. ड्रीप वाटे देणे सहज शक्य होते
- * विजेची गरज नसल्याने इतर कुठलाही खर्च नाही



पृथ्वीराज स्लरी फिल्टर

शेण स्लरी किंवा जीवामृत ठिबक सिंचनातुन देण्यासाठी



1600 लिटर



क्षमता	लांबी	रुंदी	शेणाचे प्रमाण	क्षेत्र
1600 लिटर	7 फुट	4 फुट	50 किलो	9 ते 16 एकर

900 लिटर

क्षमता	लांबी	रुंदी	शेणाचे प्रमाण	क्षेत्र
900 लिटर	6 फुट	3 फुट	20 किलो	4 ते 8 एकर



500 लिटर



क्षमता	लांबी	रुंदी	शेणाचे प्रमाण	क्षेत्र
500 लिटर	4 फुट	3.5 फुट	10 किलो	1 ते 3 एकर

पृथ्वीराज स्लरी फिल्टर चा वापर करुन शेतकऱ्यांनी घेतलेली पिके



SUCHET AGRO LLP

504/A1, Deccan Gold, S.No. 57/6, Kharadi, Pune - 411 014

M : +91 99605 41144, +91 94237 52517, 94050 19020

Visit us : www.jeevamrut.com



<https://www.facebook.com/jeevamrut>